Index of Claims

Applica	tion/C	ontrol No.

10/767,335

Examiner

Steven H. Rao

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIBA ET AL.

Art Unit

2814

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																	_			
The color of the	Cla	aim	✓ Date							Claim]	Date	e				
2 5 3 4 4 5 5 5 6 6 7 7 8 7 9 5 10 5 60 6 11 6 12 6 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90	Final	Original	100										Final	Original						
2 5 3 4 4 5 5 5 6 6 7 7 8 7 9 5 10 5 60 6 11 6 12 6 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90			V											51						t
1			1							Г		j		52						T
5		3	П											53					Г	Γ
Section Sect														54						Γ
7 1/ 8 57 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41			Ш							L										I
8 7 9 2 10 7 60 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		6							$oxed{oxed}$	L										L
9 2			\Box			<u> </u>	L		L	L				57						L
10 7 60 61 12 62 13 63 64 64 15 65 65 66 66 67 70 67 68 68 69 70 70 71 71 71 72 72 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75	<u></u>		V			_		<u> </u>	L	L	$oxed{oxed}$					_	_			L
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-				L				<u> </u>					_	_		<u> </u>	L
12 13 62 63 14 66 63 64 15 66 66 67 16 66 67 68 19 69 70 71 20 70 71 72 23 73 74 72 23 73 74 74 25 76 77 78 28 79 79 30 30 80 81 82 33 84 85 85 36 86 86 87 38 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 47 48 98 99			2			_	<u> </u>	L.	_								L			L
13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99	L		Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>		_	Ļ
14 64 15 66 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		12				<u> </u>	_		_	_	_			62		<u> </u>			_	Ļ
15 65 16 66 17 68 19 70 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 99 99			Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					63		.			ļ	Ļ
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 95 46 97 48 98 49 99	<u> </u>				_	┡		ļ	_		_						_		_	Ļ
17 18 67 68 19 20 70 71 21 72 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 30 81 82 83 33 84 85 86 37 88 89 89 40 90 90 91 41 91 92 93 44 94 95 96 47 97 98 99		15		_	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	┞					65			<u> </u>		_	Ļ
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		Н			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>						<u> </u>			Ļ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н		_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	-	_		-		_		<u> </u>			Ļ
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Н		_	<u> </u>	_	_	-	-	<u> </u>			68		_	├	<u> </u>	_	╀
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-		-	_	_	-	_	_	-	-	_						 		-	╀
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	20		_		├—	<u> </u>	├	_							_	-	<u> </u>		ŀ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		21	Н				<u> </u>	⊢									-	<u> </u>	_	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			⊢		-	<u> </u>	_	₩	-						<u> </u>	<u> </u>		├—	<u> </u>	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		23	Н					-			-			74	-	_	├	H	⊢	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-	_	-	-	\vdash			-						 	\vdash	┝	╀
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н		_			⊢		-	-			76	<u> </u>	_	┢	\vdash		H
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27	Н					-		_	-		-		-		H	\vdash	\vdash	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28	Н			_	-	-	-	-							_	\vdash		ł
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	_		┢	-	\vdash	\vdash	-	-					_	┢	-	_	ł
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н					\vdash	-		_				\vdash	 	\vdash	H	\vdash	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	-							-						-		_	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	\vdash	_		-	-	_						82			-		\vdash	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33						-		_				83		\vdash	\vdash		\vdash	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П					\vdash	1								_			t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П				Г							85	П	Г	\vdash	Г		t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П				Г	Г									T			T
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П						П	П										T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							-							88						T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39												89						Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90						Γ
42		41												91						ſ
43		42							L					92						ſ
45	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		Ш			L								93						Ĺ
46 96 97 97 98 98 99 99	<u></u>		Ш			L														Ĺ
47 97 98 98 99 99 99 99 9		45	Ш				<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	$oxed{\Box}$			95	Щ	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L.	L
48 98 99	<u></u>		Ш			<u> </u>	_		L_	L	L				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>			L
49 99 99	<u></u>	47	Ш			<u>L</u>	<u> </u>	_		_	L_				Ш	<u> </u>		<u> </u>		L
	<u> </u>	48				<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			98	Ш	L	_	\Box		L
50		49	\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш			99	Щ	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L
	L	50							L_	<u> </u>				100				L	l	L

	Cla	im				{	Date	9			
	Final	Original									
		51 52									
		52									
		53									
		54 55									
		55									
		56 57									
		57							L		
		58	_	_				_		_	_
		59	_	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			
		60		_			_	<u> </u>		L.	_
		61	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			_
		62 63		<u> </u>			_	<u> </u>			_
		63	ļ	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>		_	_
	-	64 65	_	<u> </u>		_	<u> </u>	÷	_	_	
		66		-	├		_	_	\vdash	_	_
		67			├	-	-	-			
		67 68	-		<u> </u>	-	-			\vdash	
		69		_	├	-	⊢			H	-
		70	⊢				-		-	\vdash	
1		70 71	<u> </u>	-	-	-			_	H	-
1		72	\vdash			├─				-	
1		73	\vdash	\vdash		┢	┢	_		_	
		74	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>		
i		75	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	_		
i		73 74 75 76	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash			
1		77	\vdash								
İ		78								_	
ĺ		78 79									
		80					Г				
		81									
ı		82									
		83									
		84 85									
		85									
	i	86									
		87		_	_		Ш				
		88							_		
		89		_	<u> </u>		_				
		90	<u> </u>	_	_		L			_	
		91			_	_					
		92	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_
		93	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_
		94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	-	<u> </u>		
		95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├-	H	\vdash		_
		96 97	<u> </u>	H	\vdash		-	-	<u> </u>	\vdash	
1		98	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	-	-	\vdash	_
-		99	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	
		100	\vdash	 	├──	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	
-1		100	i	ı	ı	1		1			

Cla	Date									
				Π	Г					
ā	Original									
Final	rig									
	101			I	Ι-		_			
	101 102 103					Г				
	103	_				Н				
	104			_	\vdash			\vdash		
	104 105			H	Н	Ħ		\vdash		
	106		_	H	\vdash		<u> </u>	\vdash		
	107	_		Н	Т	Т	\vdash	Н	Н	
	107 108					Н	<u> </u>	r	-	
	109			l			<u> </u>			Н
	110			\vdash				\vdash		
	111		-	 	\vdash	П		Т	Н	Н
	112		-	 	┢		_	\vdash		\vdash
	113	\vdash	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	112 113 114	H	Н	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash
	115	H		H			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	115 116	H	H	H		H	-	\vdash	\vdash	\vdash
	117		-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	118	-	-	-	 -	-	 		\vdash	\vdash
	118 119	Ι		 	-	-	\vdash	 	\vdash	\vdash
	120 121 122					Н		\vdash	\vdash	\neg
	121			\vdash			Н	\vdash	\vdash	\dashv
	122						\vdash	_		-
	123			-	_		-	_	 	
	123 124						-		-	
	125				-	-	-		-	-
	126		Т	_	_		\vdash			
	126 127			_			_	_		
	128						Г			
	129									
	128 129 130									
	131									
	132									\Box
	133		_		·				П	\Box
	134		П				\vdash			\Box
	135									
	136									
	137									
	137 138									
	139									
	140									
	141			Ĺ						
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148									
	149			Ĺ						
	150									